

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
10. Februar 2005 (10.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/012097 A1

(51) Internationale Patentklassifikation: H65B 9/02, 61/02

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/007749

(22) Internationales Anmeldedatum:
14. Juli 2004 (14.07.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
60/490,080 25. Juli 2003 (25.07.2003) US

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG
[DE/DE]; Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHÄFER, Wolfgang
[DE/US]; 13 Wood Cliff Drive, Madison, NJ 07940 (US);

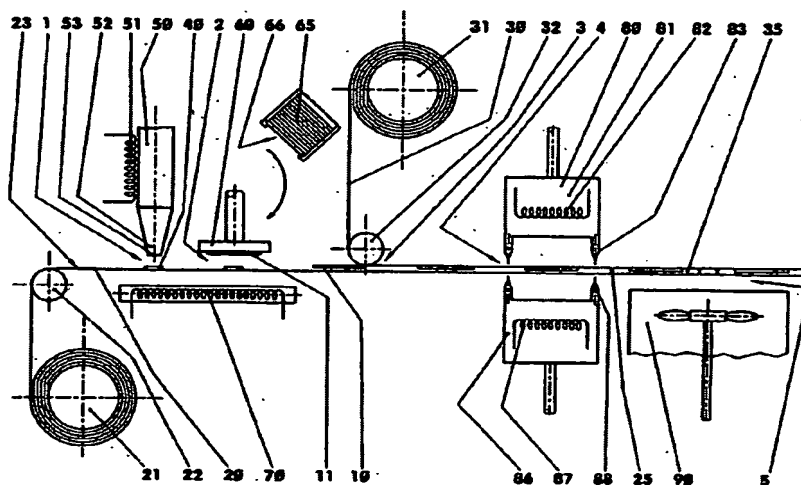
(74) Anwalt: SCHMIDT, Werner; LTS Lohmann Therapie-
Systeme AG, Patentabteilung, Postfach 15 25, 56605 An-
dernach (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: WAFER FIXING AND MARKING

(54) Bezeichnung: WAFERFIXIERUNG UND -KENNZEICHNUNG



(57) Abstract: The invention relates to a method for individually packing sheet or film-type materials in an automatic manner, said materials consisting of at least one material layer, in a packing unit with marked contents. A marking (40) made of a waxy marking material is applied to a warmed first packing material strip (20). The sheet or film-type material (10) is fixed to the marking with a surface thereof, whereby the roughness of the surface thereof is greater than the roughness of the surface of the first packing material strip. A second packing material strip (30) is applied to the sheet or film-type material and is connected to the first packing material strip in order to form a closed packing unit. The packing unit (35) is cooled and the marking is separated from the first packing material strip. A secure packing method and a marking for sheet or film-type materials are developed according to said inventive method.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur automatisierten Einzelverpackung blatt- oder folienartiger Materialien, die aus mindestens einer Materialschicht bestehen, in eine Verpackungseinheit mit kennzeichnendem Inhalt. Dazu wird eine Kennzeichnung

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/012097 A1